

## آزمون ۱: ۱۲۰ تست

شماره صفحه	تعداد تست	تعداد مبحث	آبی: خیلی خوب	سبز: خوب	زرد: متوسط
۱- ریاضیات	۲۰	۶	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۲- زیست	۴۰	۱۱	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۳- فیزیک	۳۰	۸	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۴- شیمی	۳۰	۴	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## آزمون ۲: ۱۲۰ تست

شماره صفحه	تعداد تست	تعداد مبحث	آبی: خیلی خوب	سبز: خوب	زرد: متوسط
۱- ریاضیات	۲۰	۶	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۲- زیست	۴۰	۱۱	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۳- فیزیک	۳۰	۸	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۴- شیمی	۳۰	۴	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## آزمون ۳: ۱۲۰ تست

شماره صفحه	تعداد تست	تعداد مبحث	آبی: خیلی خوب	سبز: خوب	زرد: متوسط
۱- ریاضیات	۲۰	۶	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۲- زیست	۴۰	۱۱	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۳- فیزیک	۳۰	۸	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۴- شیمی	۳۰	۴	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## آزمون ۴: ۱۲۰ تست

شماره صفحه	تعداد تست	تعداد مبحث	آبی: خیلی خوب	سبز: خوب	زرد: متوسط
۱- ریاضیات	۲۰	۶	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۲- زیست	۴۰	۱۱	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۳- فیزیک	۳۰	۸	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۴- شیمی	۳۰	۴	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## آزمون ۵: ۱۲۰ تست

شماره صفحه	تعداد تست	تعداد مبحث	آبی: خیلی خوب	سبز: خوب	زرد: متوسط
۱- ریاضیات	۲۰	۶	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۲- زیست	۴۰	۱۱	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۳- فیزیک	۳۰	۸	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۴- شیمی	۳۰	۴	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

# ضریب توازن مباحث

بازیابی قبل از دوباره خوانی: توصیه می‌کنیم برای جمع‌بندی، ابتدا آزمون بدهید.

درس‌های اختصاصی تجربی در مقطع پیش‌دانشگاهی شامل ۲۹ مبحث است. در آزمون‌های این کتاب به همه‌ی مباحث به‌طور متناسب و متوازن، توجه کرده‌ایم، یعنی برای هر مبحث به تعداد لازم تست گزینش شده است. با پاسخ‌دادن به ۵ آزمون این کتاب همه‌ی مباحث را جمع‌بندی می‌کنید.

**توجه:** از این فهرست به عنوان راهنمای مطالعه استفاده کنید: از طریق تشخیص اولویت‌ها (بر اساس آمارهای زیر) و ابزار ارزیابی (با رنگ آمیزی خانه‌های ارزیابی)

ارزیابی پیشرفت

زرد  
 سبز  
 آبی

تعداد تست در کنکور

تعداد تست در این کتاب

ریاضیات: ۶ مبحث / ۱۰۰ تست

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۲	۱- احتمال ..... ۱۵
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۸	۲- توابع و معادلات ..... ۳۴
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۳	۳- مشتق توابع ..... ۱۲
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۳	۴- کاربردهای مشتق ..... ۱۳
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۲	۵- هندسه‌ی مختصاتی و منحنی‌های درجه دوم ..... ۱۴
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۲	۶- انتگرال ..... ۱۲

تعداد تست ۲۰

تعداد تست ۱۰۰

جمع ۶ مبحث

ارزیابی پیشرفت

زرد  
 سبز  
 آبی

تعداد تست در کنکور

تعداد تست در این کتاب

فیزیک: ۸ مبحث / ۱۵۰ تست

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۳	۱- حرکت‌شناسی در دو بعد ..... ۲۷
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۳	۲- دینامیک ..... ۲۸
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۲	۳- حرکت نوسانی ..... ۱۷
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۲	۴- موج‌های مکانیکی ..... ۱۸
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۲	۵- موج‌های صوتی ..... ۲۰
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۱	۶- موج‌های الکترومغناطیسی ..... ۱۲
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۲	۷- آشنایی با فیزیک اتمی ..... ۲۰
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۱	۸- آشنایی با ساختار هسته ..... ۸

تعداد تست ۱۶

تعداد تست ۱۵۰

جمع ۸ مبحث

زیست‌شناسی: ۱۱ مبحث / ۲۰۰ تست

تعداد تست در این کتاب

ارزیاب پیشرفت

آبی: خیلی خوب    سبز: خوب    زرد: متوسط

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- |   |   |
|---|---|
| ۲ | ۱- پروتئین‌سازی..... ۲۰                     |
| ۱ | ۲- تکنولوژی زیستی..... ۱۰                   |
| - | ۳- پیدایش و گسترش زندگی..... ۷              |
| - | ۴- تغییر و تحول گونه‌ها..... ۸              |
| ۴ | ۵- ژنتیک جمعیت..... ۳۷                      |
| ۱ | ۶- پویایی جمعیت‌ها و اجتماعات زیستی..... ۱۰ |
| ۱ | ۷- رفتارشناسی..... ۱۰                       |
| ۴ | ۸- شارش انرژی در جانداران..... ۴۳           |
| ۱ | ۹- ویروس‌ها و باکتری‌ها..... ۱۱             |
| ۳ | ۱۰- آغازیان..... ۳۲                         |
| ۱ | ۱۱- قارچ‌ها..... ۱۲                         |

جمع ۱۱ مبحث    ۲۰۰ تست    ۱۸ تست

شیمی: ۴ مبحث / ۱۵۰ تست

تعداد تست در این کتاب

ارزیاب پیشرفت

آبی: خیلی خوب    سبز: خوب    زرد: متوسط

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- |   |                           |
|---|---------------------------|
| ۲ | ۱- سینتیک شیمیایی..... ۴۵ |
| ۳ | ۲- تعادل شیمیایی..... ۴۵  |
| ۳ | ۳- اسیدها و بازها..... ۳۰ |
| ۳ | ۴- الکتروشیمی..... ۳۰     |

جمع ۴ مبحث    ۱۵۰ تست    ۱۲ تست